# **Sachverzeichnis**

A	<ul><li>ovarielle 3, 13, 51 f, 58</li><li>- Insulineinfluss 5, 14</li></ul>
Abort, habitueller 88	– – postmenopausale 89 f
Abortrisiko 63, 87	- Reduzierung 100
Acanthosis nigricans 109	Androgenrezeptorblocker 36
Acarbose 69	Androgensekretion 89
Achse	– Insulineinfluss 52
- hypothalamisch-hypophysär-ovarielle 5, 13, 52 f	– Metforminwirkung 68
– hypothalamisch-hypophysäre, Statineinfluss 34 ACNE	Androgenstoffwechsel, Perimenopause 89 f
- comedonica 104	Androstendion 3
- conglobata 105	Angsterkrankung 116 f
- excoriée des jeunes filles 105	Angststörung, generalisierte 117
- inversa 105	Anomalie, uterine 87
- papulopustulosa 107	Anovulation 1
- vulgaris 104 ff	- chronische 91
– – hormonelle Veränderungen 104	- Fettstoffwechsel 20
Adiponektin 22	<ul> <li>– Östradiol-Sekretionsmuster 58</li> </ul>
Adipositas (s. auch Übergewicht) 1, 11, 40, 58	Anti-Müller-Hormon 53 ff
– Depressivität 115	- Plasmaspiegel 54 ff
- extreme 46	<ul><li>– Ovarialfunktion 56</li></ul>
- Fertilität 59	<ul><li>– ovarielle Stimulation 55</li></ul>
- Hypertonie, arterielle 23	Antiadiposita 11, 43 ff
- Insulinsensitizer-Anwendung 30	- Einfluss auf den Fettstoffwechsel 30 f
- Karzinomrisiko 93	Antiandrogen 27
- Metforminwirkung 71	– Einfluss auf den Fettstoffwechsel 36 f
- Schwangerschaftskomplikation 63	- nichtsteroidales 100
Adrenarche 60	Antibiotika bei Acne vulgaris 106
AES-Klassifikation 1 f	Antidiabetika 3
AFC (Antral Follicle Count) 55	Antral Follicle Count 55
Akne 51, 59, 103 ff	ApoA-I-Konzentration 37
- exogene 105	ApoB-VLDL-Überproduktion 22
- hormonell induzierte 105	Apolipoprotein B 19
- Therapie	Apoptose, Signaltransduktionsweg 32
– – systemische 105 f	Aromatase 3, 14, 91
– topische 107	Aromatasehemmer 39, 73
Aktivität, körperliche 42, 67	Arzt-Patienten-Interaktion 119
– mit Reduktionskost 43	Atherosklerose 19, 24
Alfatradiol 108	- koronare 24
Alopezie, androgenetische 107 ff	Atorvastatin 34
– Therapie 108 f	Azelainsäure 107
– – operative 109	
Amenorrhö 1	_
- hypothalamische, funktionelle 54	В
– Ursache 12	
AMH s. Anti-Müller-Hormon	Befindlichkeitsstörung 114 ff
AMPK (5'-AMP-aktivierte Proteinkinase) 68	Belastung, psychische
Anastrozol 74	- allgemeine 114 f
Androgene, Wirkung auf den Fettstoffwechsel 19 f	- Arzt-Patienten-Interaktion 119
Androgenexzess 91	– Diagnostik 120
Androgenproduktion	- Screeningfragen 120
- adrenale 6, 51	Benzoylperoxid 107
Prolaktineinfluss 12	Biliopancreatic diversion 46

Blutungsstörung 50	Elektroepilation 101 f
BMI (Body Mass Index) 59	– Blend-Methode 101
– Depressivität 115, 120	Endometriumhyperplasie 91
Body Mass Index s. BMI	– atypische 91
Bulimie 118	Endometriumkarzinom 91 ff
Bypass, biliopankreatischer 46	- Prävention 94
	- Risikofaktoren 92 f
	Endothelfunktion 22, 24
C	Entzugsblutung 85
Calcinatrial Calba 100	- Endometriumkarzinomprävention 94
Calcipotriol-Salbe 109 Cimetidin 101	Entzündungsparameter bei Depressivität 116 Epilation 101 f
– bei Acne vulgaris 106	Ernährung
- bei androgenetischer Alopezie 108	– hochkalorische 64
Clamp-Test, hyperinsulinämischer-euglykämischer	- isokalorische 64
5, 17	– niedrigkalorische s. Reduktionskost
- bei Metformintherapie 35	Ernährungsumstellung 40 f
Clomifen 38 f, 51, 73	Essstörung 118
– mit Metformin 74 f	Ethinylöstradiol 99
– nach Metformin-Vorbehandlung 75	Externa, retinoidhaltige 109
Clomifenresistenz 73 f	
Cushing-Syndrom 13	
CYP17 3, 14	F
Cyproteronacetat 99	
– bei Acne vulgaris 106	Feriman-Gallwey-Score 44
- bei androgenetischer Alopezie 108	Fertilisationsrate 63
	Fertilität
	– bei Adipositas 59
D	- Gewichtsreduktionseinfluss 42
Dahardan anian danatanan C	Fettgewebe
Dehydroepiandrosteron 6	<ul> <li>Anteil an der Gesamtkörpermasse 61</li> <li>Verteilung bei Übergewicht 23 f, 56</li> </ul>
Dehydroepiandrosteronsulfat 89 Depressivität 115 f	Fettleibigkeit, abdominelle 24
– Immunsystemaktivierung 116	Fettstoffwechsel
- Risikofaktoren 115	- Antiadiposita-Einfluss 30 f
Desogestrel 37, 99	- Antiandrogen-Einfluss 36 f
DHEA (Dehydroepiandrosteron) 6	- Einfluss oraler Kontrazeptiva 37 f
DHEAS (Dehydroepiandrosteronsulfat) 89	- Hormonwirkung 19 ff
Diabetes mellitus	– Lipidsenker-Einfluss 31 ff
– Typ 2 16 f, 88, 116	– Metformin-Einfluss 34 f
– – Insulinsensitizer-Anwendung 30	- Therapieeinfluss 30 ff
– – Therapie 67 ff	- Thiazolidindion-Einfluss 36
Diät, hypokalorische s. Reduktionskost	Finasterid 100
Dilatation, flussvermittelte 24	<ul> <li>bei androgenetischer Alopezie 108</li> </ul>
Doxycyclin 106	Flutamid 100
Drospirenon 38, 99	- Einfluss auf den Fettstoffwechsel 36
Durchfall, Metformin-bedingter 27	Follikel, präantrale 50 f, 54
Dysfunktion	Follikeldichte 51
- endotheliale 24	Follikelpunktion 85
– ovarielle 2 Dyslipidämie 11, 17 ff, 39	Follikelreifung, Ovardurchblutung 64
– Statineinfluss 34	Follikelselektion 75 f Follikulitis, gramnegative Erreger 104
– Statificilliuss 94	Follikulogenese 53
	Frühabort 87
E	FSH (follikelstimulierendes Hormon) 2 f, 5
_	- exogenes 7
Eflornithin 103	- Ovarialfunktion 56
Eizellen-Priming 85	- Stimulation, ovarielle 75 f

FSH-Rezeptor-Gen, Polymorphismus 7	Hauttrockenheit, Isotretinoin-bedingte 105 f
FSH-Sekretion 52	HDL-Cholesterin 17 f, 20
- verminderte 3	- unter Antiadiposita 44
	<ul><li>Einfluss oraler Kontrazeptiva 37</li><li>Menstruationszyklus 20</li></ul>
G	- Metformin-Einfluss 35
<b>G</b>	- Thiazolidindion-Einfluss 36
Gastroplastik, vertikale 46	Hirsutismus 1, 51, 59, 98 ff
Genetik 7 ff	- Definition 98
Geschlechtshormone, Reduktionskost-Wirkung 41 f	– Endometriumkarzinomhäufigkeit 93
- mit Ausdauertraining 43	- idiopathischer 98
Gestagen 85	- Pathogenese 99
- bei Hirsutismus 99	- Postmenopause 90
Gestationsdiabetes 20, 39, 62 f, 88 f	– Therapie 99 ff
- Metformin-Einsatz 89	– – systemische 99 ff
Gewichtsreduktion 7, 11	– – topische 101 ff
- bei Acanthosis nigricans 109	- Ursache 12
- bei androgenetischer Alopezie 108	- Wirkung oraler Kontrazeptiva 62
– Diätformen 64 ff	Histaminantagonisten 69, 101
- Einfluss auf den Hirsutismus 101	– Nebenwirkung 101
– Fertilität 42	HMG-CoA-Reduktase 31 f
– medikamentöse 65	Hochfrequenzelektroepilation 101 f
– Metformin-bedingte 35	Hormon
Globulin, sexualhormonbindendes 5, 14, 51	– follikelstimulierendes s. FSH 3
Glukoneogenese, hepatische, Metforminwirkung 68	– luteinisierendes s. LH
Glukosemetabolismus, Metforminwirkung 68	17-β-HSD (17-β-Hydroxysteroiddehydrogenase) 3
Glukosetoleranz, pathologische 17	17-β-Hydroxysteroiddehydrogenase 3
- Insulinsensitizer-Anwendung 30	Hyperandrogenämie 1 f, 6, 51 f
Glukosetoleranztest	- Fettstoffwechsel 19 f
- intravenöser 17	- Insulinsekretion 5
- oraler 17, 39, 58	- Metforminwirkung 68, 71 f
GLUT-4 (Glukosetransporter 4) 15	- prätherapeutische Beratung 62
- Metforminwirkung 68	- Ursache 12
Glykogensynthese, Metforminwirkung 68	Hyperglykämie 16 f
GnRH (Gonadotropin-Releasing-Hormon) 3	Hyperinsulinämie
GnRH-Agonisten bei Gonadotropinstimulation 78 GnRH-Analoga 80	<ul><li>Endometriumkarzinomhäufigkeit 93</li><li>kompensatorische 16 f, 28</li></ul>
GNRH-Antagonisten 80, 82	- Metforminwirkung 68
- bei Gonadotropinstimulation 79 f	- Neoplasieentstehung 91
GnRH-Pulsatilität 53	- ovarielle Stimulation 64
GnRH-Pulsfrequenz, erhöhte 3, 14	- Postmenopause 90
Gonadotropindysregulation 3, 53	- prätherapeutische Beratung 62
Gonadotropine 39	Hyperpigmentierung, postinflammatorische 101
Gonadotropin-Releasing-Hormon s. GnRH	Hyperplasie, adrenale, kongenitale 12 f
Gonadotropinstimulation, ovarielle 75 ff	Hyperprolaktinämie 12
– plus GnRH-Agonisten 79	Hyperthyreose 12
– plus GnRH-Antagonisten 79 f	Hypertonie, arterielle 22 f, 24
– plus Metformin 80, 82 f	- schwangerschaftsinduzierte 89
Gonadotropintherapie 72 f	Hypertrichose 98
	Hypophysen-Downregulation 80 f
	Hypopigmentierung, postinflammatorische 101 f
н	Hypothalamus-Hypophysen-Achse, Statineinfluss 34
Haarbleichung 103	Hypothalamus-Hypophysen-Ovar-Achse 5, 13, 52 f
Haare rupfen 103	Hypothyreose 12
Haarentfernung 101 ff	
- chemische 103	

Haarfollikellebensdauer 107

I	K
ICSI s. Spermieninjektion, intrazytoplasmatische	Kalk, koronarer 24 f
Identität, feminine 119	Kalkscore 25
IDL (Intermediate Density Lipoproteins) 19	Kardiovaskuläre Erkrankung 116
Immunsystemaktivierung bei Depressivität 116	Karotis-Intima-Media-Dicke 24
Infertilität 1, 59, 63 f	Karzinomrisiko 91 ff
– Lebensqualität 118	Ketoconazol 101
Inhibin B, Ovarialfunktion 56	Kinderwunsch, unerfüllter 119, 129 f
Insemination, intrauterine 75	Komedonen 104 f
Insulin 56	Kontrazeptiva, orale 27, 33
- Einfluss auf die	- Einfluss auf den Fettstoffwechsel 37 f
– – Androgensekretion 52, 56	– bei Hirsutismus 62, 99
– – Steroidogenese 57	– Nebenwirkung 99
- Wirkung	– Östradiolanteil 99
– – Messung 5, 17	– Zyklusregulation 62
– – Statineinfluss 32	Koronare Herzkrankheit 24
– – im Tumorgewebe 92	Koronarvaskuläre Erkrankung 24 ff
Insulinresistenz 1, 3, 5, 11, 14 ff, 56 f	Körperfettverteilung bei Übergewicht 23 f, 56
– Blutungsstörung 50	Körpergewicht
– Fettstoffwechsel 20 f	- bei Metformin-Therapie 29
– Konsequenzen 16	– Metforminwirkung 71
- Metforminwirkung 71	<ul> <li>Reduktion s. Gewichtsreduktion</li> </ul>
- molekularer Mechanismus 15	
- Neoplasieentstehung 91	
– Reduktionskost-Wirkung 41 f	L
mit Ausdauertraining 43	
Insulinrezeptor 15, 56, 57	Laboruntersuchungen 39
– genetischer Defekt 57	Laparoscopic electro Resection of ovarian Surface
– Phosphorylierung 15, 22, 57	(LEROS) 83 f
Insulinsekretion, Hyperandrogenämie 5	– Indikation 83 f
Insulinsensitivität, verminderte 15	Laparoscopic ovarian Diathermy (LOD) 83 f
Insulinsensitivitäts-Index 44	– Indikation 83 f
Insulinsensitizer 11, 26 ff, 39, 67 ff	Laser-Einsatz bei Acanthosis nigricans 109
- Kontraindikation 27	Laser-Epilation 102
- Wirkung 26, 28	Laser-Punktkoagulation 84
Insulinspiegelsenkung, Metformin-bedingte 69	LDL-Cholesterin 17 ff
Internetadressen 132	- Menstruationszyklus 20
Intervention	LDL-Untergruppen 18 f
- kognitiv-behaviorale 121	Lebensqualität 112 ff
– psychologische, krankheitsspezifische 121	- Fragebogen 113 f
Intima-Media-Dicke der Karotiden 24	- gesundheitsbezogene 112 ff
In-vitro-Fertilisation	– Determinanten 114
- ovarielle Stimulation 63, 72, 80	Leptin 61
Antagonistenprotokoll 82	Leptinrezeptor 61
langes Protokoll 81	LEROS (Laparoscopic electro Resection of ovarian
- Timing 80	Surface) 83 f
In-vitro-Maturation 84 ff	- Indikation 83 f
IPL-Technologie (Intense-pulsed-light-Technologie),	Letrozol 73
Epilation 102	Leuprorelin 100
Isoprenylierung 32 Isotretinoin 105 f	LH (luteinisierendes Hormon) 2 f, 5
	LH-/FSH-Ratio 2 f
<ul> <li>bei Acanthosis nigricans 109</li> <li>IVF s. In-vitro-Fertilisation</li> </ul>	LH-Hypersekretion, Abortrisiko 87 f
	LH-Sekretion 52 - erhöhte 3, 50, 59
ivGTT (intravenöser Glukosetoleranztest) 17	
IVM (In-vitro-Maturation) 84 ff	– – Leptin-bedingte 61

– - Ursache 13 – Metforminwirkung 68

Lichttechnologie, Epilation 102	– Nierenfunktion 69
Lifestyle-Änderung 7, 11, 40 ff, 63, 65	- Ovulationsinduktion 72 ff
- bei Metformin-Therapie 29	- Pharmakokinetik 69
Lipidprofil, atherogenes 18 f	- bei Schwangerschaft 89
Lipidsenker 31 ff	– Slow-release-Präparat 69 f
Lipodystrophie, kongenitale 57	– Studien 74
Lipolyse 19	– Tagesdosis 69
- Metformineinfluss 35	– Therapieschema 69 f
Lipoproteine 17 ff	<ul> <li>Vorbehandlung vor Clomifentherapie 75</li> </ul>
Lipoprotein-Metabolismus 21	– Wirkmechanismus 68 f
LOD (Laparoscopic ovarian Diathermy) 83 f	– Wirkung 26
– Indikation 83 f	– – genetische Marker 72
Low-Dose-Step-up-Protokoll, ovarielle Stimulation 78	– – prädiktive Faktoren 71
Lutealphasensupport 81, 85 f	– Wirkungsebenen 68
	– bei Zyklusstörung 72
	Mevalonsäure-Pathway, Statineinfluss 31 f
M	Mevastatin 33
	Mikrograft bei androgenetischer Alopezie 109
Magenband 46	Minigraft bei androgenetischer Alopezie 109
Magenbypass 46	Minocyclin 106
Makronährstoffzusammensetzung bei Reduktionskost	Minoxidil 108
41	
Makroprolaktinämie 12	N.
Mammakarzinom 91 ff, 94	N
- Risikofaktoren 92 f	
Medikamentenkombination, antiandrogene 99	Narbenbildung, aknebedingte 107
Melanin 102	Niaspan 34
Menopausengonadotropin, humanes 63	NIH-Kriterien 1, 11
Menstruationszyklus	Nikotinsäure 34
- HDL-Cholesterin-Spiegel 20	Nüchternblutzuckerspiegel, erhöhter 24
- Hormon-Serumspiegel 4	
- LDL-Cholesterin-Spiegel 20	0
- Monitoring 50	O
<ul><li>Regulation 62</li><li>Tempoanomalie 1, 25</li></ul>	oGTT (oraler Gluksoetoleranztest) 17, 39, 58
Menstruationszyklusstörung	OHSS s. Überstimulationssyndrom, ovarielles
- Metforminwirkung 72	Oligomenorrhö 1, 50
- perimenopausale 90	Oligoovulation 2
Metabolische Störung 11 ff, 39	Operation, bariatrische 11
Metabolisches Syndrom 20, 24	- Auswirkungen 45 f
- Definition 24	- Indikation 45
- Insulinsensitizer-Anwendung 30	Opioidsystem, endogenes 53
Metformin 11, 17, 26 ff, 39, 68 ff	Orlistat 44 f, 65
- bei Acne vulgaris 106	– Einfluss auf den Fettstoffwechsel 30 f
- Akkumulation 69	- Wirkungsweise 30 f
- Bioverfügbarkeit 69	Ornithin-Decarboxylase-Hemmer 103
- mit Clomifen 74 f	Östradiol, Ovarialfunktion 56
– Dosierung 27	17-α-Östradiol bei androgenetischer Alopezie 108
- Dosisfindung 70	Östradiol-Sekretionsmuster bei Anovulation 58
- Einfluss auf den Fettstoffwechsel 34 f	Östradiolspiegel, erhöhter, bei ovarieller Stimulation 63
- gastrointestinale Absorption 69	Östrogen-Gestagen-Kontrazeptiva 37
- bei Gonadotropinstimulation 80, 82 f	Östrogenexposition, erhöhte 91
– Halbwertszeit 69	Östrogenproduktion, ovarielle 91
– bei Hirsutismus 101	Östron 3, 5
- Kontraindikation 27	Ovar(ien)
– metabole Parameter 29 f	– multizystisches 58
– Nebenwirkung 27, 106	– polyzystische (s. auch Syndrom der polyzystischen
gastrointestinale 69 f	Ovarien) 1 f, 58

– polyzystisches, Ultraschallbild 2	Resistin 22
Ovardurchblutung 64	13-cis-Retinsäure 105 f
Ovarialfunktion	Rosiglitazon 29 f
– Anti-Müller-Hormon 54	Rotterdam-Kriterien 1, 11, 49, 57
– Marker 56	Roux-en-Y-Bypass 46
– Statineinfluss 32 f	
Ovarialkarzinom 91, 94	
Ovarialstroma, verdichtetes 57 f	S
Ovarialvolumen 57	
Ovarian Drilling 74 f	Salicylsäure-Salbe 109
Ovarwachstum, präpubertäres 60	Schilddrüsenerkrankung 12
Ovulationsinduktion, pharmakologische 38 f, 63, 72 f, 75	Schlafapnoesyndrom, obstruktives 23
- Clomifen-bedingte 73	Schwangerschaft 86 ff
- First-line-Therapie 73 f	- Hypertonie, arterielle 89
- konventionelles Protokoll 77	- Metforminnebenwirkung 70 f
– Metformin-bedingte    72 f – Second-line-Therapie    74 f	<ul> <li>Metforminpharmakokinetik 69</li> <li>Schwangerschaftsdiabetes s. Gestationsdiabetes</li> </ul>
- Second-Inie-Therapie 74 T - Third-line-Therapie 75	Schwangerschaftskomplikation 62 f, 86 ff
Ovulationsrate bei Metformintherapie 74	Scopinario-Operationsverfahren 46
Ovulations are bel inction infinite apic 74	Selbsthilfegruppe 130, 132
	Selbstwertgefühlstörung 119
P	Sexualität 119
-	SF-36 113 f
Partnerschaft 125 ff	SHBG (sexualhormonbindendes Globulin) 5, 14, 51
PCOS s. Syndrom der polyzystischen Ovarien	SHBG-Spiegel, erhöhter 93
PCOSQ 114	SHBG-Synthese, Metforminwirkung 68
Perimenopause, Androgenstoffwechsel 89 f	Sibutramin 43 f, 65
Phobie, soziale 117	- Einfluss auf den Fettstoffwechsel 31
Photoepilation 102	– Kontraindikation 31
Photosensibilität, antibiotikabedingte 106	Simvastatin 33 f
Pioglitazon 29 f	Sonograpfie 49 f, 58
Pityrosporum-Follikulitis 104	Spermieninjektion, intrazytoplasmatische
Postmenopause 89	- ovarielle Stimulation 63, 72, 80
Präantralfollikel 50 f, 54	- Timing 80
Prädisposition, genetische 7	Spironolacton 100
Prähypertension 22	- Einfluss auf den Fettstoffwechsel 36 f
Pravastatin 34	STAR (Steroidogenic acute regulatory Protein) 68 Statine 31 f
Priming der Eizellen 85 Progesteron 5	- klinische Evidenz 33 f
– Lutealphasensupport 81	- Kontraindikation 34
Progesteronmangel 3, 91	- lipophile 34
Prolaktinom 12	- Teratogenität 34
Proliferation, Signaltransduktionsweg 32	Stein-Leventhal-Syndrom s. Syndrom der polyzystischen
Proteinkinase, 5'-AMP-aktivierte 69	Ovarien
Pubertätsakne 105	Step-down-Protokoll, ovarielle Stimulation 77 f
Pubertätsentwicklung 60	Step-up-Protokoll, ovarielle Stimulation 77 f
Punktkoagulation 84	Sterilitätstherapie, prätherapeutische Beratung 62 f
	Steroidhormon Polymorphismus 8 f
_	Steroidhormonregulatorgen, Polymorphismus 8 f
R	Steroidogenese
	- Dysregulation 52
Rasur 103	- Insulineinfluss 57
5-α-Reduktase-Inhibitor 100	- Metforminwirkung 69
Reduktionskost 7, 40 f	Stimulation, ovarielle 63, 75 ff, 80
- mit Bewegungstherapie 43	- AMH-Spiegel 55
– Eiweißanteil 64 f – Formen 64 ff	- Antagonistenprotokoll 82
– Formen – 64 ff – Makronährstoffzusammensetzung – 41	- konventionelles Protokoll 76 f - langes Protokoll 81
- wakionanistonzasaninchsetzung 41	- IGHECS HULUKUH OH

- Low-Dose-Step-up-Protokoll 78
- Senkung der Zyklusabbruchrate 55
- Step-down-Protokoll 77 f
- Step-up-Protokoll 77 f
- Überwachung 75

#### Stoffwechsel

- Metformin-Einfluss 29 f
- Thiazolidindione-Einfluss 29 f

Syndet 107

Syndrom der polyzystischen Ovarien

- Alltag 125 ff
- Anamnese, psychosoziale 120
- Befindlichkeitsstörung 114 ff
- Definition 1 f
- Diagnose 1, 49 f, 58, 127 ff
- Diagnostik
- - endokrine 58
- - rationelle 57 ff
- Differenzialdiagnose 6
- Epidemiologie 2
- familiäre Häufigkeit 13
- First-line-Therapie 73 f
- Hautveränderungen 98
- Heterogenität 59
- Internetadressen 132
- bei der jungen Frau 60 f
- Klassifikation 1 f
- klinische Untersuchung 59
- Komorbidität, psychische 114 ff, 120 f
- Komplikation 25
- Laborbefunde 58
- Langzeitrisiken 90 ff
- operative Maßnahmen 83 f
- Partnerschaft 125 ff
- Pathophysiologie 3 ff, 13 ff
- prätherapeutische Beratung 62
- Prävalenz 49
- psychische Aspekte 112 ff
- psychosoziale Folgen 114
- Second-line-Therapie 73 f
- sonographischer Befund 49 f
- Therapie 61 ff
- Third-line-Therapie 73, 75
- Ultraschalldiagnostik 58

### Т

Taillen-Hüft-Quotient s. Waist-to-Hip-Ratio Talgproduktion, Reduktion 105 f

Tamoxifen 93

Testosteron 5 f. 15

- freies 51
- - unter Antiadiposita 44
- - Kontrazeptivawirkung 99

Testosteronproduktion, Statineinfluss 33

Testosteronsekretion, ovarielle, Metforminwirkung 68 f

Testosteronspiegel, erhöhter 59

Tetrahydrolipstatin s. Orlistat

Thermolyse, Elektroepilation 101 f

Thiazolidindione 26 ff

- Einfluss auf den Fettstoffwechsel 36
- metabole Parameter 29 f
- Wirkung 26, 28

Thioglykolat 103

Thrombophilie 87

Triglyzeride 17 ff

Triglyzeridspiegel, erhöhter 24

Tumor, androgensezernierender 13

# U

Übelkeit, Metformin-bedingte 27

Übergewicht (s. auch Adipositas) 5 f

- Körperfettverteilung 23 f
- Lebensqualität 114

Überstimulationssyndrom, ovarielles 56, 63, 84

Ultraschalldiagnostik s. Sonografie

Umweltfaktoren 6 f

Uterusvolumen 60

### V

Vascular endothelial Growth Factor 64

VEGF (Vascular endothelial Growth Factor) 64

Verkehr zum Optimum 75

Vitamin-A-Säure 107

VLDL (Very low Density Lipoproteins) 19

- Einfluss oraler Kontrazeptiva 37

VZO (Verkehr zum Optimum) 75

## W

Wachstumshormon 61

Waist-to-Hip-Ratio 56

- unter Antiadiposita 44
- Metforminwirkung 72

#### Z

β-Zell-Dysfunktion 16 f

Zwei-Zell-Zwei-Gonadotropine-Theorie 51

Zyklusinitiierung 85